

<<黑木耳与银耳代料栽培速生高产新>>

图书基本信息

书名：<<黑木耳与银耳代料栽培速生高产新技术>>

13位ISBN编号：9787800220944

10位ISBN编号：780022094X

出版时间：1989-01

出版时间：金盾出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<黑木耳与银耳代料栽培速生高产新>>

内容概要

内容提要

本书介绍用木屑、棉籽壳、甘蔗渣、玉米芯、稻草、葵花籽野草为原料，代替木材进行黑木耳、银耳栽培的速生高产新技术。

内容

包括：黑木耳、银耳的生物学特征、代料栽培的基本设备、培养基制作、各种形式的立体栽培管理、病虫害防治、采收加工、菌种分离与培育。

系统地介绍了“两耳”生产每个环节的技术要点

和具体操作方法以及应注意事项，详尽地解答了生产中可能遇到的难点和问题。

文字通俗易懂 图文并茂。

实用性强。

可供广大

食用菌栽培者、专业研究人员、军队农副业生产工作者以及农业院校的师生阅读参考。

书籍目录

目录

第一章 概论

- 一、代料栽培势在必行
- 二、代料栽培的经济效益
- 三、代料栽培的产品质量

第二章 物质准备

- 一、代料的选择与加工
 - (一) 代料营养成分
 - (二) 杂木屑
 - (三) 棉籽壳
 - (四) 稻草
 - (五) 甘蔗渣
 - (六) 玉米芯
 - (七) 其他秸秆
 - (八) 野草
 - (九) 辅助原料
- 二、代料栽培的基本设备
 - (一) 耳房建设
 - (二) 栽培容器
 - (三) 成套机械设备
 - (四) 常压灭菌灶
 - (五) 其他工具

第三章 黑木耳

- 一、我国黑木耳生产概况
 - (一) 经济价值
 - (二) 发展历史
 - (三) 生产前景
- 二、黑木耳的生物学特征
 - (一) 分类地位
 - (二) 形态特征
 - (三) 生活史
 - (四) 生育条件
- 三、黑木耳代料栽培技术
 - (一) 工艺流程
 - (二) 栽培季节
 - (三) 培养基配制
 - (四) 装料打穴
 - (五) 料袋灭菌
 - (六) 接入菌种
 - (七) 菌丝体培育
 - (八) 室内层式栽培管理
 - (九) 野外露地袋栽管理
 - (十) 瓜棚园沟套栽管理
 - (十一) 菌砖栽培管理
 - (十二) 环割倒栽管理

<<黑木耳与银耳代料栽培速生高产新>>

(十三) 毛木耳栽培管理

四、黑木耳采收加工

- (一) 生产周期
- (二) 成熟特征
- (三) 采收方法
- (四) 加工干燥
- (五) 等级鉴别
- (六) 包装贮藏

第四章 银耳

一、我国银耳生产概况

- (一) 经济价值
- (二) 生产演变
- (三) 市场展望

二、银耳生物学特征

- (一) 分类地位
- (二) 形态结构
- (三) 生活史
- (四) 生育条件

三、银耳代料栽培技术

- (一) 生产季节
- (二) 栽培形式
- (三) 培养基配制
- (四) 装料打穴
- (五) 常压灭菌
- (六) 接入菌种
- (七) 菌丝体培养
- (八) 开口增氧
- (九) 扩穴出耳
- (十) 成耳巧管

四、银耳采收加工

- (一) 成熟特征
- (二) 采收方法
- (三) 加工干燥
- (四) 等级标准
- (五) 贮藏保管

第五章 菌种制作

一、自行分离培育菌种的意义

二、育种的基本原理

三、菌种的生活条件

四、菌种分级与形成

五、菌种厂的设备

六、菌种培养基制作

- (一) 琼脂培养基配制法
- (二) 木屑培养基配制法

七、母种的分离与提纯

- (一) 孢子分离法
- (二) 基内分离法

<<黑木耳与银耳代料栽培速生高产新>>

- (三) 组织分离法
- (四) 耳木分离法
- (五) 母种接种无菌操作技术

八、原种的制作方法

- (一) 接种要求
- (二) 培育管理

九、栽培种的制作方法

十、液体菌种的制作方法

- (一) 液体培养基配制
- (二) 接种振荡
- (三) 注射基内

十一、菌种质量鉴定

- (一) 黑木耳菌种的质量要求
- (二) 银耳菌种的质量要求
- (三) 菌种污染的原因

十二、菌种保藏与复壮

- (一) 低温保藏法
- (二) 石蜡保藏法
- (三) 盐水保藏法
- (四) 保种注意事项
- (五) 菌种的复壮

第六章? 病虫害

一、常见杂菌的防治

- (一) 链孢霉
- (二) 木霉
- (三) 毛霉与根霉
- (四) 曲霉
- (五) 青霉
- (六) 细菌和酵母菌

二、常见虫害的防治

- (一) 螨类
- (二) 线虫
- (三) 跳虫
- (四) 伪步行虫
- (五) 白蚁
- (六) 蛞蝓
- (七) 四斑丽甲
- (八) 蓟马
- (九) 谷盗
- (十) 马陆

三、常见生理性病害的防治

- (一) 流耳
- (二) 烂耳
- (三) 白粉病
- (四) 红银耳病

附录

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>